

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 10. јануар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.01.2018	10.01.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.3	2.8	-	-
Сомбор	10.4	3.2	-	-
Нови Сад	9.6	4.0	-	-
Зрењанин	9.2	4.0	-	-
Кикинда	9.2	3.0	-	-
Банатски Карловац	8.6	3.7	-	-
Лозница	12.3	4.0	-	-
Сремска Митровица	12.0	4.8	-	-
Ваљево	12.5	5.0	-	-
Београд	9.9	4.3	-	-
Крагујевац	10.7	5.4	-	-
Смедеревска Паланка	9.8	4.4	-	-
Велико Градиште	7.8	3.9	-	-
Црни Врх	1.9	-4.1	0.3	-
Неготин	5.9	1.6	1.9	-
Златибор	11.2	3.2	-	-
Сјеница	9.8	1.1	-	-
Пожега	5.8	0.5	-	-
Краљево	8.7	5.3	-	-
Копаоник	6.4	1.9	-	35
Куршумлија	8.7	1.9	-	-
Крушевац	8.3	5.2	-	-
Ђуприја	9.0	3.8	-	-
Ниш	9.2	7.0	-	-
Лесковац	8.4	3.2	-	-
Зајечар	5.3	1.4	0.8	-
Димитровград	10.2	4.6	-	-
Врање	5.7	2.8	-	-

**Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности**

Датум издавања: 10.01.2018. године у 12:00

Период важења: од 10.01.2018. до 19.01.2018. године

**Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве**

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>10.01.2018. Среда</b>	Претежно облачно, мало хладније, у већем делу суво, у Тимочкој Крајини повремено слаба киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, у јужном Банату повремено олујне јачине. Крајем дана и током ноћи у слабљењу. Највиша дневна температура од 6 до 11 °С.	<b>Удари ветра &gt; 24 m/s</b>	<b>80</b>
<b>11.01.2018. Четвртак</b>	Претежно облачно и мало хладније, у Тимочкој Крајини и понегде у осталим крајевима са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју још ујутру јак. Најнижа температура од 1 до 4, највиша од 4 до 8 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>12.01.2018. Петак</b>	Претежно облачно, местимично са кишом, на планинама са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни, крајем дана у скретању на југоисточни правац у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од 1 до 4 °С, највиша од 5 до до 8 °С.	<b>Удари ветра ≥ 17 m/s (≥60km/h)</b>	<b>60</b>
<b>13.01.2018. Субота</b>	Претежно облачно и хладно, на северу суво, у осталим крајевима местимично са slabим снегом нешто израженијим у источним крајевима где ће доћи до формирања мањег снежног покривача. У планинским пределима се очекује стварање снежних наноса. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, а у јужном Банату и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -2 до 2, највиша дневна од 1 до 5 степени.	<b>Удари ветра ≥ 17 m/s (≥60km/h)</b>	<b>90</b>
		<b>Снег са формирањем мањег снежног покривача</b>	<b>80</b>
<b>14.01.2018. Недеља</b>	Претежно облачно и хладно, на северу суво, у осталим крајевима местимично са slabим снегом. На истоку повећање а на југоистоку формирање мањег снежног покривача, а у планинским пределима стварање снежних наноса. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, а у јужном Банату и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -4 до 1, највиша дневна од -1 до 3 степена.	<b>Удари ветра ≥ 17 m/s (≥60km/h)</b>	<b>90</b>
		<b>Снег са формирањем мањег снежног покривача</b>	<b>80</b>

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.01.2018. до 19.01.2018.)

У понедељак ће се задржати облачно понегде са slabим снегом. До краја периода мало топлије, уторак суво, у среде облачно, местимично са снегом, а од четвртка престанак падавина.

**Легенда** – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

### Степен приправности:

**Веома опасна појава** – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

**Опасна појава** – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

**Потенцијално опасна појава** – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

**Нема опасних појава** – Не захтева се посебна приправност.

### Утицаји:

#### Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

#### Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцаима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања).

#### Снег са формирањем мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 15. јануара до 04. фебруара 2018. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 09.01.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
15.01.2018. до 21.01.2018.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -4 до 1, у Поморављу и Подунављу и до 4.	Од 2 до 9, у Поморављу, Подунављу и Западној Србији и до 12.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, у брдско-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Поморављу изнад вишегодишњег просека	60-70			У Неготинској Крајини, на северу Бачке и југу Србије изнад вишегодишњег просека	80	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 6.			
22.01.2018. до 28.01.2018.	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -4 до 1, у Поморављу и Подунављу и до 4.	Од 4 до 9, у Поморављу, Подунављу и Западној Србији и до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	

29.01.2018. до 04.02.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 2.	Од 4 до 10.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	У Војводини и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

### Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 14.01.2018. до 31.01.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 29.12.2017.

Период важења: 14.01.2018. до 31.01.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
14.01.2018. до 31.01.2018.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина.  Око 16.01, 17.01, у периоду од 23.01. до 25.01, као и крајем јануара киша, суснежица или снег  Крајем друге декаде јануара снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача у јутарњим сатима.	Од -2 до 3,  крајем друге декаде јануара на ширем подручју града и до -5.	Од 2 до 8,  Средином друге декаде, средином и крајем треће декаде јануара и до 10.	Од -1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Изгледи времена за Србију за период од 14.01.2018. до 31.01.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.12.2017.

Период важења: 14.01.2018. до 31.01.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 16.01, 17.01, у периоду од 23.01. до 25.01, као и крајем јануара киша, суснежица или снег</p> <p>Крајем друге декаде јануара снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -3 до 3,</p> <p>крајем друге декаде јануара и до -6.</p>	<p>Од 1 до 6,</p> <p>средином друге декаде, средином и крајем треће декаде јануара од 8 до 12.</p>	<p>Од -2 до 7</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 16.01, 17.01, у периоду од 23.01. до 25.01, као и крајем јануара суснежица или снег</p> <p>Крајем друге декаде јануара снег формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до 1,</p> <p>током периода од 23. до 28.01. од -4 до 1.</p>	<p>Од -3 до 4,</p> <p>током периода од 23. до 28.01. од 4 до 9.</p>	<p>Од -5 до 1,</p> <p>(испод или у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Током периода од 23. до 28.01. од -2 до 5</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина, углавном снега уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>На нижим планинама (надморска висина око 1000 m) током периода од 23.01. до 25.01. суснежица или снег.</p>	<p>Од -14 до -3,</p> <p>током периода од 23. до 28.01. од -10 до -1.</p>	<p>Од -8 до 1,</p> <p>током периода од 23. до 28.01. од -1 до 7.</p>	<p>Од -10 до -2</p> <p>(испод или у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Током периода од 23. до 28.01. од -7 до 3</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

## Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2018. године\*\*\*\***

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.12.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60
Средња сезонска количина падавина	У Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33

### Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 2 до 6	Од -1 до 3	Од -3 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 70	Од 60 до 80, локално и до 100

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

\*\*\*\*\*У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.



## Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

**УПОЗОРЕЊЕ:**  
Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 10.01.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену средње ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.01.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.01.	12.01.	13.01.	14.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	430	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	407	-19					388			
	Братислава	129.08	471	-26	650	750	3527	4.9	465			
	Комарно	104.41	439	-15	500	680	3743	5.6	425			
	Естергом	101.61	383	-19	500	650		5.9	361	341	308	280
	Будимпешта	95.65	468	-26	620	800	4020	5.3	449	430	403	371
	Дунавфелдвар	89.58	287	-15	600	750		5.5	266	243	218	186
	Баја	81.72	621	15	700	900	4253	5.2	618	603	584	559
	Мохач	79.20	619	24	700	950	4170	5.2	627	622	608	589
	Бездан	80.64	437	25	500	700	3888	4.6	439	435	428	413
	Апатин	78.84	482	30	600	750		4.5	494	483		
	Богојево	77.46	416	30	600	700	4068	4.8	434	430	420	409
	Вуковар	76.19	371	27	580	630						
	Илок	73.97	383	27								
	Бач. Паланка	73.97	382	25	530	650		4.8	400	407		
	Нови Сад	71.73	380	25	450	700	4084		396	400		
	Сланкамен	69.68	418	18	500			3.6	435	442	448	445
	Земун	67.87	445	18	550	650		4.8	465	480	490	495
	Панчево	67.33	445	19	530	650		5.0	466	483	492	497
	Смедерево	65.36	560	20	600	700	7500	5.0	575	585	590	593
Бан. Паланка	62.85	733	29	765	865							
В. Градиште	62.17	760	14	800	830		5.0					
Прахово	29.00	402	-1	500			5.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	69	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-191	30	300	350						
	Д. Михољац	88.39	20	-21	400	480	430					
	Осијек	81.48	145	26	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.01.	12.01.	13.01.	14.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-33	3	300	500	385	5.2	-50	-63	-85	-101
	Вашарошнамен	101.98	159	23	600	800	589	5.7	151	135	115	81
	Токај	90.01	511	4	600	800		4.7	519	519	513	504
	Солнок	78.78	422	-25	650	800	918		424	436	444	446
	Чонград		353	-13	650	800		3.4	343	345	351	355
	Сегедин	73.70	347	-4	650	850	1210	4.2	334	330	332	335
	Сента	72.80	356	-1	600	800	1290	4.0	352	348		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		3.6				
Тител	69.70	427	16	500	650			442	450	456	453	
САВА	Загреб	112.26	-95	25	370	470	383					
	Црнац	89.99	411	-25	670	770						
	Јасеновац	86.82	576	-28	700	800	1110					
	Градишка	85.47	527	-24	700	730	1318					
	Сл. Брод	81.80	486	-20	750	850	1691					
	Сл. Шамац	80.70	319	-24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	430	-17	650	750	2465	6.8	419	414	418	428
	Шабац	72.61	287	-12	400	500		6.2	275	268	270	278
	Београд	68.28	404	19	500	600		6.2	422	435	443	448
	Карловац	103.17	161	4	400	750						
	Приједор	129.68	134	-6	420	460		7.1				
	Нови Град	152	130	-31	360	400		7.9				
	Делибашино Село	151.21	87	-4	250	320	65.5	7.7				
	Добој	137.01	-58	-3	300	450	100	6.3				
Радаљ - Дрина	129.47	108	50	380		184						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-89	-3	350	430	60.6		-90			
	Алексинац	157.63	-88	-2	300	400	49.6	6.0	-90			
	Варварин	126.13	-115	-3	200	500	86.8		-116	-118		
	Багрдан	100.94	48	-4	500	600	139	5.2	45	43		
	Љубичевски мост	73.42	-251	19	450	600	216	5.7	-253	-255	-258	

## Прогноза водостаја на рекама до 20. јануара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 12. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12./13. јануара, а затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења